



Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon	DBG Bio Energy B.V.
Inrichtingslocatie	--, --- --

Activiteit

Omschrijving	DBG Amsterdam
Toelichting	--

Berekening

AERIUS kenmerk	RWGLJ2VtCdfy
Datum berekening	30 januari 2024, 07:32
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogd - Beoogd	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Rietlanden - Saldering	2025	32,3 kg/j	739,5 kg/j
	2023	-	1.605,6 kg/j

Resultaten

Beoogd - Beoogd	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Rietlanden - Saldering	0,03 mol/ha/j	5659416	Polder Westzaan
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,05 mol/ha/j	5639548	Polder Westzaan
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	49,56 ha		
Grootste afname	0,00 mol/ha/j		
	0,03 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor	0,30
--------------	------

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

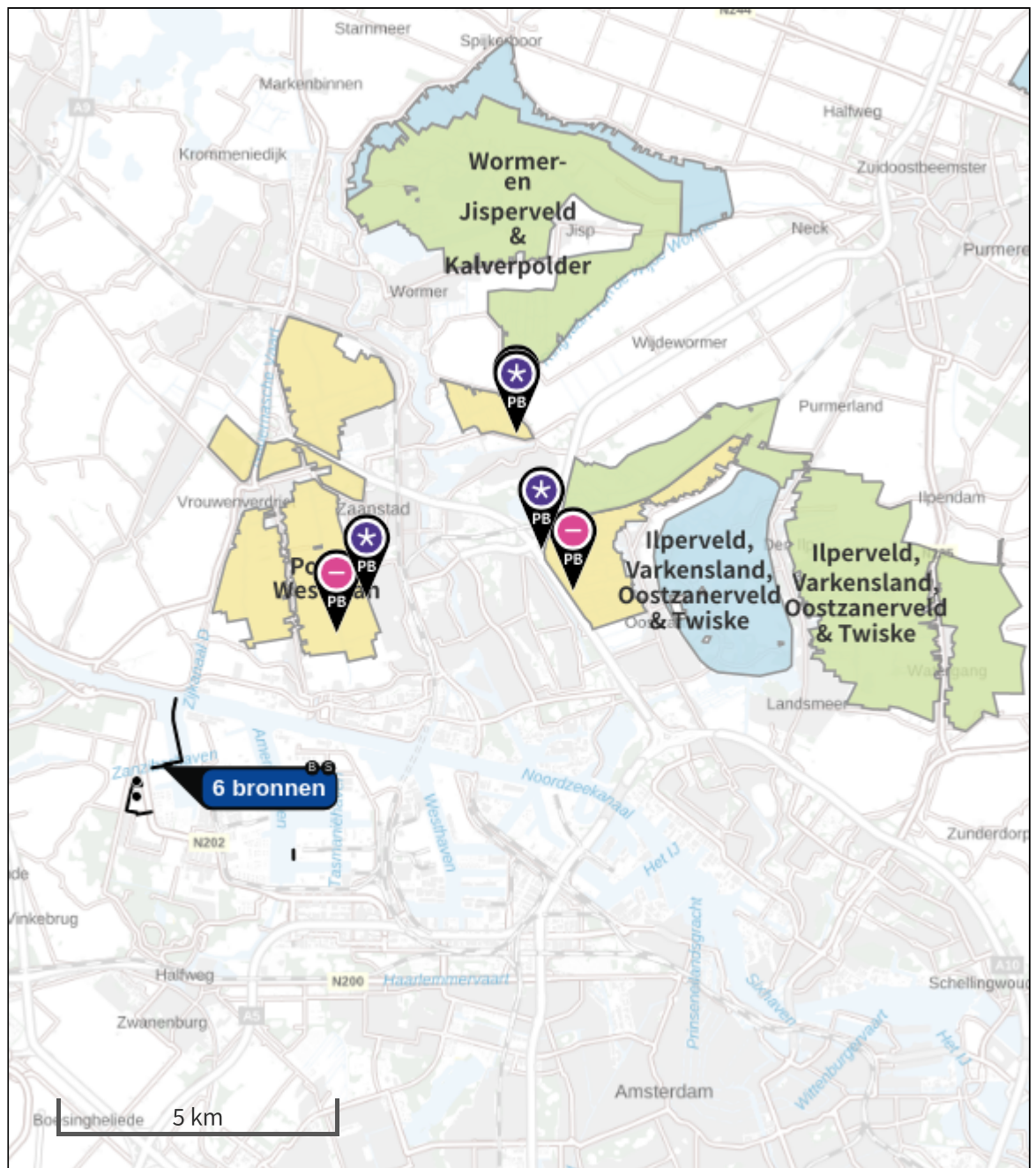
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Scheepvaart Aanlegplaats	-	172,8 kg/j
3 Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Scheepvaart Vaarroute	-	160,8 kg/j
4 Anders... Anders... Stationair vrachtverkeer	2,5 kg/j	204,1 kg/j
5 Anders... Anders... Proces NH ₃	28,3 kg/j	-
6 Anders... Anders... Fakkels	-	122,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,5 kg/j	79,3 kg/j



Rietlanden (Saldering), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Anders... Anders... Drijfkraan locatie 1	-	1.605,6 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	49,56	1.723,35	0,00	0,00	49,56	0,03

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	42,21	1.662,15	0,00	0,00	42,21	0,01
Polder Westzaan (91)	4,59	1.303,52	0,00	0,00	4,59	0,03
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	2,76	1.723,35	0,00	0,00	2,76	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Noordhollands Duinreservaat
Kennemerland-Zuid

Beoogd, Rekenjaar 2025

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer	Links Rechts	NO _x	79,3 kg/j
Locatie	X:110563,15 Y:491750,81	Type scherm	- -	NO ₂ 24,8 kg/j
Lengte	891,86 m	Hoogte	- -	NH ₃ 1,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	- -	
Rijrichting	Beide richtingen			
Tunnelfactor	1			
Type hoogteligging	Normaal			
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m			
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8.760,0 /jaar	0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	21.900,0 /jaar	0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %	

2 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Scheepvaart	NO _x					172,8 kg/j
	Aanlegplaats						
Locatie	X:111160,29						
	Y:492560,18						
Lengte	346,86 m						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Lossen en laden	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	50,0 %	187 /jaar	8u	0,0 %	NO _x	172,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

3 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Scheepvaart	Vaarwater	CEMT_IV	NO _x	160,8 kg/j		
	Vaarroute	Van A naar B	Irrelevant				
Locatie	X:111439,21						
	Y:493063,8						
Lengte	1.472,94 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
Scheepvaart	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	187 /jaar	0 %	187 /jaar	100 %	NO _x	160,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

4 Anders... | Anders...

Naam	Stationair vrachtverkeer	Uittreedhoogte	0,5 m	NO _x	204,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,5 kg/j
Locatie	X:110718,65	Spreiding	0 m		
	Y:492246,18				
Oppervlakte	0,84 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Anders... | Anders...

Naam	Proces NH3	Uittreedhoogte	24,0 m	NH ₃	28,3 kg/j
Locatie	X:110697,61	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:492012,44				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				



6 Anders... | Anders...

Naam	Fakkel	Uittreedhoogte	18,0 m	NO _x	122,5 kg/j
Locatie	X:110694,5 Y:492299,09	Warmteinhoud	1,800 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Rietlanden, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Drijfkraan locatie 1	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	1.605,6 kg/j
Locatie	X:113555,74 Y:490958,16	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Lengte	164,65 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023.1_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>